xFflexX sprl

Clos Chanmurly 13
4000 Liège (BE)

info@xfflexx.com
www.xfflexx.com

MORPHO®

Ingrédients :

Matière thermique : eau, paraffines
Gel : Propylène glycol, gélifiant (thylose), conservateur (HAC), colorant vert (E102)
Enveloppe : Evoprene® (SEBS) , Dryflex® (SEBS)

Entretien

Manipulations

MORPHO™ est un produit de haute performance et doit être manipulé avec certaines précautions. Eviter le contact avec des objets contondants (piquants ou coupants ...) et ne pas percer.

Nettoyages

Recommandation :

Lavage à la main au moyen de détergents classiques, eau javellisée – à froid (<40°C). Tout produit à base de solvant (exemple : détachant) est formellement proscrit et oblitère automatiquement la garantie.

NE PAS METTRE EN MACHINE A LAVER,
NE PAS REPASSER

Garantie

Les compresses Cryo MORPHO™ sont garanties 12 mois à partir de la date de livraison pour autant que l'utilisateur respecte le mode d'emploi. Toute détérioration anormale de la membrane extérieure, coupures, percements, nettoyage inadéquat ou en général tout autre cause autre qu'une usure normale et/ou un vice de fabrication annule la garantie.

Notre responsabilité et notre garantie se limitent à la remise en état du matériel par nos soins ou au remboursement du prix de la marchandise livrée, à notre choix, à l'exclusion de tout autre dommage.

Toute réclamation devra, sous peine de déchéance, nous parvenir sous pli recommandé dans les 48 heures de la découverte du vice. Notre garantie tombera au cas où des travaux à nos fournitures auraient été effectués par nos clients ou par des tiers, sans notre autorisation écrite et est subordonnée à l'entière exécution par notre client de ses obligations.

L'usage du matériel prêté, loué ou vendu se fait aux risques et sous la seule responsabilité des utilisateurs.

NOTICE D'UTILISATION

CRYO MORPHO™

CE

v1103

N A T U R E L E T R E U T I L I S A B L E

Mode d'emploi

Actions

Non médicamenteuses.

Cryo MORPHO™ a une double action :

Phase I : Le choc thermique superficiel initial distinctif provoque une réaction centrale complexe avec, en particulier, les réactions vasomotrices (vasoconstriction puis cycles vasomoteurs "Lewis réaction/Hunting reaction".

Phase II : La conduction à température constante induit les actions locales neurologiques superficielles (derme), puis, progressivement, les actions neurologiques et métaboliques profondes (tendons, muscles, os) par la diminution lente de la température en fonction de la nature des tissus et de la profondeur.

Effets

Antalgique (antidouleur) – Anti-inflammatoire (post-traumatique ou micro lésions d'effort) – Vasomotrice (circulation > vasoconstriction/vasodilatation) – Myorelaxant (décontracturant).

Chargement

Pour un chargement initial complet, prévoir une dizaine d'heures dans la partie supérieure du congélateur à –15 /–18°C. MORPHO™ peut, sans préjudice, rester au congélateur en permanence.

!! ATTENTION !!

La température d'un congélateur, freezer, … peut être variable selon l'emplacement dans l'enceinte et selon son cycle de fonctionnement. (Marche – arrêt)

Si la masse thermique est livrée avec une housse spéciale, mettre l'ensemble au congélateur.
Disposer de préférence à plat. Veiller à ce que la face destinée au contact soit vers le bas, la partie haute pouvant comporter, selon les conditions de congélations, un certain gonflement des cellules de la compresse MORPHO™. Après usage, remettre l'ensemble thermique (masse thermique et la housse) au congélateur.

MORPHO™ peut, sans préjudice, rester au congélateur en permanence, en attente d'un nouvel usage.

Conservation

Du fait de sa très grande capacité MORPHO™ peut être conservé à sa température d'emploi (0°C) pendant minimum une demi-journée dans une enceinte isolante classique (frigo box) dans les conditions courantes d'environnement ± 25°C. La conservation est d'autant plus grande que l'espace est rempli de compresses MORPHO™ ou complété avec des pack de gel courant.

Préparation de mise en place

- Si MORPHO™ est rigide à la sortie du congélateur, c'est que la température est trop basse (Sécurité). Laisser reposer quelques instants ou malaxer jusqu'à la remontée à température Gel fluide - MORPHO™ souple.
- Vérifier que la face de contact ne comporte pas, en position d'utilisation, de relief gênant non compensé par le gel interstitiel.

Ecran thermique

En cas de risques ou de non tolérance au choc thermique, il suffit de poser un "écran thermique", tel que gaze, fine compresse, simple tissu, linge ou essuyage cellulose courant en une ou plusieurs épaisseurs.

Usages avec choc thermique

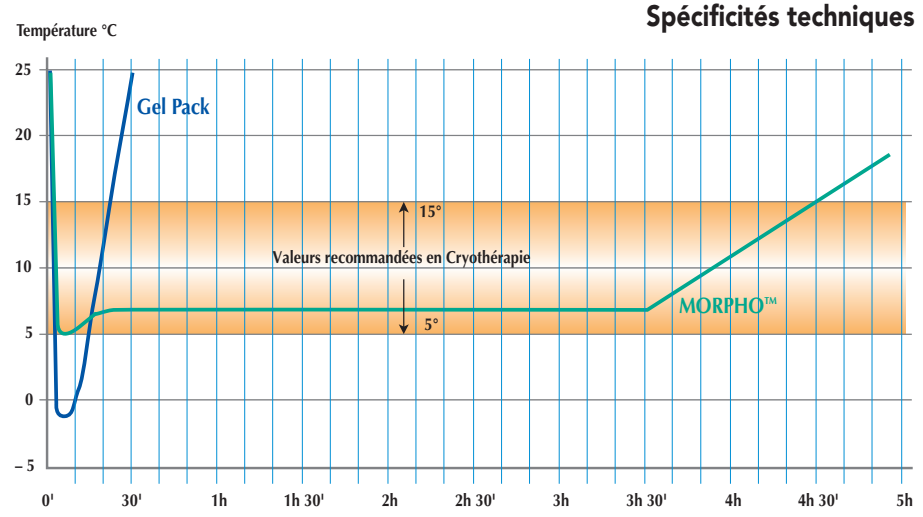
Pour un choc thermique maxi, on peut, après tests d'acceptabilité, mettre en contact direct avec la surface à traiter.

Pour des usages spéciaux, l'intensité de choc thermique peut être, sur demande, ajustée lors de la fabrication.

Usages sans choc thermique

Laisser remonter la température jusqu'à fluidité du gel, ou interposer un léger écran thermique (voir ci-dessus).

Spécificités techniques



Usages avec compression

!! ATTENTION !!

La compression réduisant la circulation sanguine pourrait entraîner, surtout sur les parties osseuses, un abaissement excessif de température lors du choc thermique (risque de gelure).
L'acceptabilité est également réduite au-delà de 20/30 mm Hg.
Pour cet usage, interposer un écran thermique adapté comme indiqué ci-dessus.

Usage sur contusion

L'acceptabilité peut être fortement réduite sur une partie venant de subir une contusion (choc).
Appliquer de manière progressive, en cas de réactions de rejet effectuer quelques essais successifs.
En cas de réaction persistante, interposer un écran thermique comme indiqué ci-dessus.

Précautions d'application de cryothérapie

La consultation préalable d'un médecin est généralement recommandée. Les contre-indications classiques de cryothérapie sont à prendre en considération.

Une allergie ou hypersensibilité au froid peut exister mais reste cependant exceptionnelle. Faire un test sous surveillance et sur une surface limitée est généralement recommandé.

Mode d'action et sensations

- Picotements plus ou moins intenses (excitation des terminaisons nerveuses avec réaction neurologique centrale).
- Puis anesthésie superficielle progressive (diminution de neuro conductibilité).
- La sensation de froid persiste jusqu'à équilibre de flux thermique ou anesthésie dermique.
- La sensation thermique se dissipe alors. Cependant, l'action MORPHO™ n'est pas épuisée pour autant, elle est simplement en régime constant.
- L'action cryothermique perdure environ une demi-heure après enlèvement de la compresse MORPHO™.

Composition indicative – Non toxicité

Les matières utilisées tant pour le contenu des cellules que pour le gel interstitiel sont d'usages courants en domaines alimentaires et cosmétologiques ; elles sont réputées non toxiques et non allergisantes.

Toutefois, en cas d'éventuel contact avec celles-ci, éliminer par simple dilution à l'eau froide ou tiède. Une réaction exceptionnelle est toujours possible: dans ce cas consulter un médecin. Les matières plastiques des cellules et films sont des Thermo Plastiques Elastomères (TPE) sans produits chlorés et ne dégageant aucune matière toxique lors de combustion/ incinération. Ces matières ont de nombreuses applications en milieu hospitalier.